



## IL DIRETTORE

**Richiamato** il Regolamento d'Ateneo per il conferimento di borse di ricerca ai sensi dell'art. 18, comma 5, della Legge n. 240/2010 emanato con D.R. n. 468 del 3 marzo 2023;

**Visto** il bando a cascata SPOKE o “Piattaforma dati e trasferimento della conoscenza” e SPOKE 2 “Settore pubblico: disegno delle politiche e performance” – pubblicato dall'ALMA MATER STUDIORUM – Università di Bologna prot. n. 69130 dell'11/03/2024, Rep. n. 1679/2024 in qualità di leader dello SPOKE o e dello SPOKE 2, e soggetto appartenente al Partenariato Esteso GRINS (Growing Resilient, Inclusive and Sustainable), PE00000018 – in risposta alla Tematica n. 9, Sostenibilità economico finanziaria dei sistemi e dei territori nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa– Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU , scaduto alla data del 15 aprile 2024 ore 12:00;

**Considerata** la proposta progettuale dal titolo “INCLUDE-ALL: Indicatori di INCLusione sociale e DigitalE A Livello Locale”, di cui è referente la Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli;

**Richiamato** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Politiche - Università degli Studi di Perugia n. 30/2024 di approvazione della partecipazione del Dipartimento di Scienze Politiche - Università degli Studi di Perugia - al bando a cascata per la concessione a soggetti esterni SPOKE o “Piattaforma dati e trasferimento della conoscenza” e SPOKE 2 “Settore pubblico: disegno delle politiche e performance”, di cui è leader Università di Bologna prot. n. 69130 dell'11/03/2024, Rep. n. 1679/2024;

**Visto** il Provvedimento dirigenziale 3538/2024 del Direttore generale dell'Università degli studi di Bologna con cui nell'ambito del Partenariato Esteso “Growing Resilient Inclusive e Sustanaible (GRINS) – PNRR – M4C2, “Dalla Ricerca all'Impresa” – Investimento 1.3, “Partenariati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e

finanziamento progetti di ricerca” – Bando a Cascata a valere sui fondi CUP J33C22002910001, emanato dall’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Prot. Università degli Studi di Perugia n. 195443 del 11/06/2024 – Classif. III/13, si approva il finanziamento della proposta progettuale “INCLUD ALL”;

**Vista** la nota del 05/02/2025 con la quale la Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli ha chiesto l’avvio delle procedure per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca, della durata di mesi 4, finalizzata allo svolgimento dell’attività previste nel progetto sopra indicato e sotto la supervisione scientifica dello stesso professore;

**Preso atto che** la Prof.ssa Ranalli ha indicato che la somma pari ad € 4.000,00, quale costo individuato per l’attività richiesta, graverà sul PJ del Dipartimento “INCLUDE\_ALL” cod. CUP J33C22002910001, di cui la richiedente è titolare;

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 10.02.2025;

#### **EMETTE IL SEGUENTE DECRETO**

##### **Art. 1**

##### **Oggetto**

È indetta una procedura di selezione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca, della durata di mesi quattro, finalizzata allo svolgimento dell’attività di ricerca **“Modelli Bayesiani gerarchici per la stima per piccole aree di serie temporali di indicatori di inclusione sociale e digitale”** e sotto la supervisione scientifica della Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli per l’importo € 4.000,00 (quattromila/oo).

##### **Art. 2**

##### **Requisiti di partecipazione**

Possono partecipare alla selezione coloro che, alla data di scadenza del termine di seguito indicato di presentazione delle domande di partecipazione, siano in possesso dei seguenti requisiti e/o titoli:

##### **Titolo di Studio:**

Diploma di laurea (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509) in:

- Statistica

- Scienze economiche, statistiche e sociali
- Statistica e informatica per l'azienda
- Scienze statistiche ed attuariali
- Scienze statistiche ed economiche

Laurea specialistica (art. 3, comma 1, lettera b) D.M. 3 novembre 1999, n. 509) in:

- 48/S Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi
- 90/S Statistica demografica e sociale
- 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale
- 92/S Statistica per la ricerca sperimentale

Laurea magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) D.M. 22 ottobre 2004, n. 270) in:

- LM-82 Classe delle lauree magistrali in SCIENZE STATISTICHE
- LM-83 Classe delle lauree magistrali in SCIENZE STATISTICHE ATTUARIALI E FINANZIARIE

**Conoscenze:**

Buona conoscenza della lingua inglese, in particolare per la comprensione della letteratura scientifica.

**Competenze richieste nel Curriculum scientifico-professionale:**

Esperienza con modelli a variabili latenti, in particolare modelli hidden Markov per dati longitudinali, e loro stima in ambito Bayesiano con il software R. Buona attitudine all'analisi ed alla gestione di dati reali.

**Art. 3**

**Domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, in conformità al Modello “A” allegato al presente avviso, **debitamente sottoscritta con firma autografa a pena di esclusione**, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Politiche – Via A. Pascoli 20 – 06123 Perugia - entro e non oltre il decimo **giorno** successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nel sito Web dell'Amministrazione Centrale al seguente indirizzo:  
<http://www.unipg.it/ricerca/borse-di-studio> e **nel sito del Dipartimento di Scienze**

**Politiche [www.scipol.unipg.it](http://www.scipol.unipg.it) e precisamente entro le ore 13:00 del giorno 16.03.2025.**

Sono ammesse le seguenti modalità di trasmissione:

- **invio della documentazione in file unico pdf tramite posta elettronica certificata PEC** al seguente indirizzo: [dipartimento.scipol@cert.unipg.it](mailto:dipartimento.scipol@cert.unipg.it)
- **invio della documentazione in file unico pdf tramite posta elettronica** al seguente indirizzo: [dipartimento.scipol@unipg.it](mailto:dipartimento.scipol@unipg.it)
- **consegna diretta** presso la Segreteria della Direzione del Dipartimento di Scienze Politiche, Via A. Pascoli 20, 06123 Perugia – 06123 Perugia, dal lunedì al venerdì, dalle ore 09.00 alle ore 13.00.

Al riguardo si precisa che in tutti i casi (trasmissione mediante PEC, consegna diretta) il candidato dovrà apporre la seguente dicitura: **“Domanda di partecipazione alla selezione comparativa per Borsa di Ricerca di cui al Bando del 06/03/2025”**.

Nel caso di trasmissione mediante PEC l'oggetto dalla mail dovrà riportare il cognome e nome del candidato, inoltre al fine di scongiurare problemi di trasmissione, si raccomanda di inviare la domanda mediante **scansione PDF in un unico file**.

Il candidato la cui domanda pervenga a questa struttura oltre il termine da ultimo indicato si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

**Si precisa che, ai fini del rispetto del termine perentorio per la presentazione della domanda di partecipazione e della relativa documentazione, farà fede solo la data del protocollo del Dipartimento di Scienze Politiche.**

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disgridi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disgridi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

La domanda deve essere redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme al **Modello “A”**, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, ed in essa i candidati devono dichiarare:

- a.** cognome e nome;
- b.** data e luogo di nascita;
- c.** codice fiscale;
- d.** residenza, recapito che il candidato elegge ai fini del presente avviso; ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Responsabile della struttura cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione;
- e.** cittadinanza;
- f.** il possesso dei requisiti-titoli richiesti dall'articolo 2 per essere ammessi a partecipare alla selezione;
- g.** di essere fisicamente idonei all'impiego;
- h.** la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;
- i.** che le informazioni contenute nel *curriculum vitae* redatto in formato europeo e debitamente datato e sottoscritto corrispondono a verità;
- l.** di impegnarsi a non fruire di altre borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite per il periodo di fruizione della borsa che sarà eventualmente concessa da questa Università;
- m.** di impegnarsi a compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;
- n.** di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (art.18, comma 1, lettera "C" Legge 240/2010);
- o.** di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

Il candidato che presenta una domanda di partecipazione che non sia redatta nei termini e nelle forme sopra descritte si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

Gli aspiranti debbono allegare alla domanda:

a) Certificato di Diploma di Laurea, come richiesto dall' art. 2 del presente avviso, redatto in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato **Modello "C"**, attestante il possesso del Diploma di Laurea con la votazione finale e le votazioni riportate nei singoli esami;

b) Pubblicazioni ed eventuali altri titoli, ai sensi dell'art. 5 del presente avviso.

Saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato **Modello "B"**.

Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato **Modello "C"**.

Nel caso di presentazione di pubblicazioni e titoli in originale, i candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero degli stessi; trascorso tale periodo l'Amministrazione procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Ai titoli di cui all'art. 2 redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. del 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato **Modello "B"**.

c) elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;

d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegato il *curriculum vitae* in formato europeo, che limitatamente alla disciplina oggetto del contratto sarà valutato come titolo. Lo stesso dovrà essere datato, firmato e corredato, a pena di non valutazione, di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, resa

utilizzando il **Modello “B”**, con il quale il candidato attesti, sotto la propria responsabilità, che quanto ivi dichiarato corrisponde a verità.

Il nome e cognome del candidato dovranno, inoltre, essere apposti su ciascuno dei lavori presentati.

#### **Art. 4**

##### **Commissione esaminatrice**

La commissione esaminatrice, nominata con Decreto del Direttore, scaduti i termini di presentazione delle domande, sarà formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nella materia attinente alla professionalità richiesta, la stessa sarà resa nota sul sito web dell’Ateno **al seguente indirizzo:** <http://www.unipg.it/ricerca/borse-di-studio> e nel sito del Dipartimento di Scienze Politiche [www.scipol.unipg.it](http://www.scipol.unipg.it)

#### **Art. 5**

##### **Valutazione comparativa**

La valutazione comparativa viene effettuata sulla base di titoli e colloquio.

I titoli ammessi a valutazione sono:

- Curriculum Vitae;
- Titolo di dottorato in materie economiche o giuridiche;
- Pubblicazioni specifiche;
- Comprovata esperienza maturata con modelli a variabili latenti, in particolare modelli hidden Markov per dati longitudinali, e loro stima in ambito Bayesiano con il software R. Buona attitudine all’analisi ed alla gestione di dati reali;
- Contratti per attività di ricerca in ambito universitario;
- Contratti di supporto alla ricerca in ambito universitario.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Conoscenza dei modelli per dati longitudinali di natura binaria e continua, approccio Bayesiano all’inferenza;
- Verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta.

La commissione giudicatrice procede in seduta preliminare alla fissazione dei criteri sulla base dei quali procederà alla valutazione dei titoli e del colloquio, ai fini di accertare la maggiore coerenza della preparazione personale rispetto alle

caratteristiche richieste, tenuto conto della natura altamente qualificata della prestazione.

La commissione procederà alla valutazione dei titoli dei candidati prima dell'espletamento del colloquio.

La commissione giudicatrice può attribuire, per i titoli, il punteggio massimo di 50 (cinquanta) punti e, per il colloquio, il punteggio massimo di 50 (cinquanta) punti; il punteggio minimo ottenuto nella valutazione dei titoli per accedere al colloquio deve essere pari a almeno 35/50. Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 35/50. **Il calendario del colloquio è previsto per il giorno martedì 25 marzo alle ore 12.30 in modalità telematica. I candidati riceveranno il link alla riunione.**

La mancata presentazione del candidato al colloquio sarà considerata come rinuncia quale ne sia la causa. Qualora si verifichino cause sopravvenienti ed imprevedibili di indisponibilità di uno o più Commissari, in virtù delle quali il colloquio già fissato per la selezione non possa essere espletato nella data stabilita, la comunicazione ai candidati relativa al rinvio dello stesso verrà effettuata, nel più breve tempo possibile, mediante pubblicazione di avviso al seguente indirizzo: <http://www.unipg.it/ricerca/borse-di-studio> e nel sito del Dipartimento di Scienze Politiche <https://scipol.unipg.it>. Nel caso in cui le suddette cause imprevedibili si verifichino nell'imminenza della data stabilita per il colloquio e non sia quindi possibile avvertire anticipatamente i candidati, il rinvio della prova verrà reso noto il giorno stesso, con le predette modalità.

La commissione giudicatrice redige verbale relativo all'espletamento della procedura comparativa.

---

## Art. 6

### Graduatoria di merito

All'esito della procedura comparativa la commissione giudicatrice redige la graduatoria di merito, secondo l'ordine decrescente dei punti della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato.

A parità di merito verrà considerato quale titolo di preferenza la minore età.

Al candidato utilmente collocato nella graduatoria verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa di ricerca.

---

Il candidato vincitore, a pena di decadenza, dovrà presentare, **entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione: dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca, secondo il modulo predisposto dall' Ufficio competente.**

La mancata accettazione nel termine sopra indicato comporterà la decadenza del diritto alla borsa.

La graduatoria rimarrà valida non oltre tre mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali.

La graduatoria di merito è approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento unitamente agli atti della procedura comparativa.

Di essa è data pubblicità mediante pubblicazione sul sito dell'Università degli Studi di Perugia <http://www.unipg.it/ricerca/borse-di-studio> e nel sito del Dipartimento di Scienze Politiche [www.scipol.unipg.it](http://www.scipol.unipg.it), **pertanto il/la candidato/a, risultato/a vincitore/vincitrice della selezione di cui al presente Avviso, è tenuto/a a presentarsi, senza alcuna altra comunicazione, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di pubblicazione del Decreto di Approvazione Atti, presso la Segreteria di Direzione del Dipartimento, per la sottoscrizione dell'atto di accettazione della borsa di ricerca.**

**La mancata presentazione del vincitore, nel termine sopra indicato, comporterà la decadenza del diritto alla borsa.**

#### **Art. 7**

##### **Rapporto: efficacia e corrispettivo**

Il vincitore, è tenuto a presentarsi, senza alcuna altra comunicazione, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di pubblicazione del Decreto di Approvazione Atti sul sito del Dipartimento di Scienze Politiche [www.scipol.unipg.it](http://www.scipol.unipg.it) e dell'Università degli Studi di Perugia <http://www.unipg.it/ricerca/borse-di-studio>, presso la Segreteria di Direzione del Dipartimento, per la sottoscrizione dell'atto di accettazione della borsa di ricerca; l'efficacia del rapporto decorrerà dal primo giorno, del mese successivo, alla data di sottoscrizione del Decreto di approvazione atti e graduatoria di merito.

Il borsista ha l'obbligo di compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della Struttura, pena la decadenza della borsa.

La borsa di ricerca, di cui al presente bando, non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione dei borsisti.

La borsa di ricerca non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili, salvo eventuale sospensione della borsa proposta dal Referente del progetto per gravi inadempienze da parte del borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a trenta giorni.

Eventuali differimenti della data di inizio o interruzioni nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti ai vincitori che dimostrino di dover soddisfare obblighi militari o che si trovino nelle condizioni previste dalla legge del 30/12/1971 n. 1204 nel rispetto delle tempistiche imposte dalla rendicontazione del progetto finanziatore.

Coloro che si trovino nelle predette situazioni sono tenuti ad esibire, ove debbano dimostrare di trovarsi nelle condizioni previste dalla legge del 30/12/1971 n. 1204, un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

La documentazione di cui alle due precedenti situazioni potrà essere presentata anche mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. del 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato **Modello "B"**.

Il Dipartimento di Scienze Politiche può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Referente del Progetto, la decadenza dal godimento della borsa, qualora il borsista non adempia agli impegni previsti nel presente bando.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all' Università degli Studi di Perugia; trascorso tale periodo l'Amministrazione procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE n. 2016/679 (“GDPR”) e del D.Lgs. 196/2003 s.m.i., i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l’Amministrazione del Dipartimento di Scienze Politiche per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all’instaurarsi del rapporto di lavoro medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l’esclusione dal concorso.

Il presente avviso verrà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito dell’Università degli Studi di Perugia all’indirizzo <http://www.unipg.it/ricerca/borse-di-studio> e nel sito del Dipartimento di Scienze Politiche [www.scipol.unipg.it](http://www.scipol.unipg.it)

Perugia, 06.03.2025

**Il Direttore**

**Prof. Giorgio Eduardo Monatnari**

**F.TO GIORGIO EDUARDO MONTANARI**